

昭和三年 實用新案出願公告第二〇四七七號

第一百二十六類 一六、雜種壙

願書番號昭和三年第一二五九六號
出願 昭和三年六月四日
公告 昭和三年九月十八日大坂市北區木幡町六十番地 中 義 一
出願人 考案者 田
大坂市東區內平野町二丁目二十一番地
代理人 辨理士 澤 田 速 介

滴 壙

圖面ノ略解 第一圖ハ本考案ヲ施シタル滴壙ノ縱斷面圖ニシテ第二圖ハ其ノA-A線ノ橫斷面圖ナリ

實用新案ノ性質、作用及效果ノ要領 本考案滴壙ハ壙口①ノ上部兩側ニ特ニ斷面三角狀ニシテ上部ヨリ下方ニ漸次狹少シ壙口内方ニ通

スル注液擴大部②ヲ設ケ別ニ壙栓③ノ下方兩側ニ導液溝④ヲ設ケ其ノ導液溝④上ニ記注液擴大部②ト一致セシメテ壙栓③ヲ壙口①内ニ挿入シ壙體ヲ傾クレハ導液溝④ヨリ壙内ノ液カ注液擴大部②ニ流出シ次テ壙口上端面ニ連ナル擴大部ノ隅角⑤ヨリ滴下セシメラレ又壙栓③ヲ少シク廻動セシメ導液溝④ト擴大部②トヲ齟齬セシムレハ液ノ導出ヲ遮斷スル如クナシタルモノナリ

從來此種ノ滴壙ハ主トシテ壙栓ノ上部側方ニ導液溝ヲ設ケ壙口ノ下方内側ニ導出溝ヲ造リ付ケラレタルガ故ニ壙體ノ製作困難ニシテ自然高價トナルノミナラス壙栓ニ設ケタル溝ヨリ液ヲ導出滴下セシムル爲メ始終均一ニ適量ノ液ヲ滴下セシムルコト困難ニシテ而モ滴液後導出溝ニ殘存セル液ヲ徒ラニ落下セシムル缺點ヲ有ス然ルニ本案ノ如ク壙口①ノ上方ヨリ下方ニ向ヒ漸次狹少スル注液擴大部②ヲ設ケルトキハ壙體製作ニ際シ壙口型ノ引抜き容易ナルヲ以テ至極簡易ニ製出シ廉價ニテ提供シ得ラルルハ勿論上方ニ向ヒ漸次擴大セル爲メ壙栓③ノ導液溝④ヨリ導出セラレタル液ハ自然該擴大部ノ形成スル傾斜溝ヲ液ノ表面張力ニ因リ少量宛正シク傳ヒテ隅角部ヨリ滴下シ爲メニ壙體ノ傾ケ加減ニ應シ適量ノ液ヲ始終正シク滴下セシメ得ラレ加フルニ滴下ヲ終リテ壙體ヲ少シク起上セハ注液擴大部②内周ニ殘存セル液ハ自然該擴大部②ノ斜面ヲ流下シ恰モ漏斗ニ液ヲ注入スル如キ狀態トナリテ壙内ニ流下シ結果滴液使用後滴下口ヨリ徒ラニ液ヲ落下セシムル如キ缺點ナク至極滴液調子良好ナル新規ノ實用アル考案ナリトス

考案相互ノ關係 本案實施ニ當リテハ昭和三年實用新案出願公告第七〇二四號ノ權利ヲ使用スルモノニシテ本新案ハ前記實用新案ニ於

ケル堰口土半部ノ導溝ヲ三角狀ニ擴大シテ成ルモノナリ
 登録請求ノ範圍 圖面ト説明ニ示ス如ク堰口(1)ノ上部兩側ニ特ニ上部ヨリ下方ニ狹少セル三角狀ノ注液擴大部ヲ設ケ別ニ堰栓(2)ノ下
 方兩側ニ導液溝(4)ヲ設ケ此ノ栓(2)ヲ該堰口(1)内ニ嵌入シテ成ル滴堰ノ構造

實用新案出願公告第一〇四七七號

圖 一 第

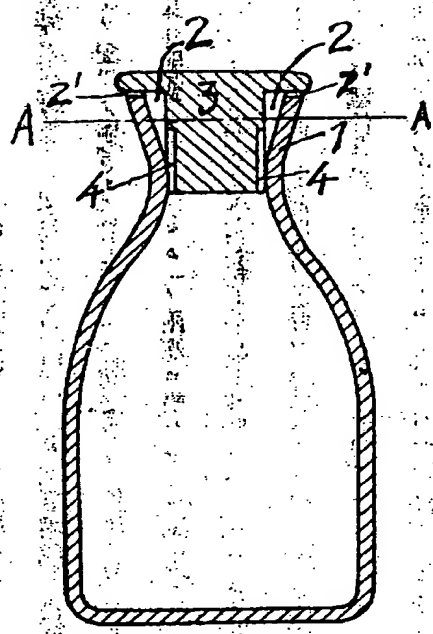


圖 二 第

